

BAB V

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Analisis hasil percobaan menunjukkan bahwa pemberian kalsitriol sampai dengan kadar 0,75 µg dalam pakan belum mampu meningkatkan pertumbuhan tulang dan pertumbuhan otot sehingga tidak mampu meningkatkan rasio otot-tulang ekstremitas posterior broiler, maka berdasarkan hasil analisis tersebut dapat disimpulkan bahwa kalsitriol sampai kadar 0,75 µg belum mampu dimanfaatkan sebagai bahan aditif pakan ayam dalam rangka optimasi pertumbuhan.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan adalah untuk melihat peran hormon kalsitriol dalam meningkatkan pertumbuhan tulang dan pertumbuhan otot, dapat dilakukan penelitian dengan pemberian kadar yang lebih tinggi dari kadar yang diberikan pada penelitian ini, atau mencari alternatif bahan lain untuk dimanfaatkan sebagai bahan optimalisasi berbagai proses tersebut.